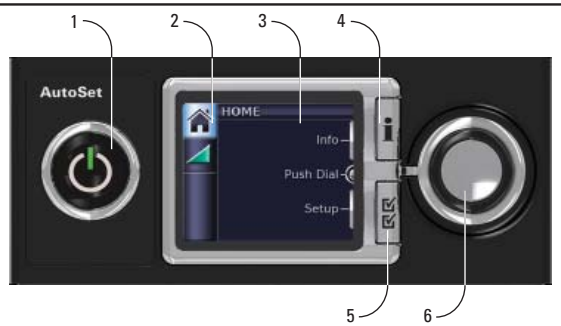
B



C

Manufacturer: ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista NSW 2153 Australia. **Distributed by:** ResMed Corp 9001 Spectrum Center Boulevard San Diego CA 92123 USA. ResMed (UK) Ltd 96 Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY UK. See www.resmed.com for other ResMed locations worldwide.

S9: Protected by patents: AU 691200, AU 697652, AU 702820, AU 709279, AU 724589, AU 730844, AU 736723, AU 750095, AU 750761, AU 764761, AU 779327, EP 0651971 , EP 0661071, EP 0920845, EP 0927538, EP 0934723, EP 1028769, EP 1126893, EP 1144036, EP 1502618, JP 3580776, JP 3778797, NZ 504595, US 5199424, US 5245995, US 5522382, US 5704345, US 6029665, US 6138675, US 6240921, US 6363933, US 6367474, US 6425395, US 6502572, US 6591834, US 6675797, US 6745768, US 6817361, US 6988498, US 7040317, US 7100608, US 7320320, US 7537010.
Other patents pending. Design registrations pending. S9 is a trademark of ResMed Ltd and is registered in U.S. Patent and Trademark Office.
H5i: Protected by AU 2002233025, CN ZL02804936.5, HK 1065483, NZ 527088, US 6935337. Other patents pending. Designs pending.
© 2009 ResMed Ltd. 368147/1 09 09

CE 0120

RESMED

S9™ Series
AutoSet™ & Elite™
POSITIVE AIRWAY PRESSURE DEVICES

User Guide

English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Português • Nederlands • Ελληνικά • Język polski • Magyar • Русский • Türkçe • Česky • Slovensky

A

S9 AutoSet S9 Elite User Guide Cover.indd 1 1/10/2009 2:54:30 p.m.

Usage prévu de la S9 AutoSet

La S9 AutoSet est prévue pour le traitement du syndrome d'apnée obstructive du sommeil (SAOS) chez les patients de plus de 30 kg. La S9 AutoSet est prévue pour une utilisation à domicile ou en milieu médical.

Usage prévu de la S9 Elite

La S9 Elite CPAP est indiquée pour le traitement du syndrome d'apnée obstructive du sommeil (SAOS) chez les patients de plus de 30 kg. La S9 Elite CPAP est prévue pour une utilisation à domicile ou en milieu médical.

Contre-indications

Le traitement par pression positive est contre-indiqué chez certains patients présentant l'une des pathologies préexistantes suivantes :

- affection pulmonaire bulleuse grave
- pneumothorax
- hypotension
- déshydratation
- fuite de liquide céphalo-rachidien, récent traumatisme ou intervention chirurgicale crânienne.

Effets secondaires

Les patients doivent avertir leur médecin traitant en cas de douleurs thoraciques inhabituelles, de maux de tête sévères ou d'une dyspnée accrue. Une infection aiguë des voies aériennes supérieures peut nécessiter l'arrêt temporaire du traitement.

Les effets secondaires suivants peuvent apparaître au cours du traitement utilisant l'un de ces appareils :

- sécheresse nasale, buccale ou de la gorge
- saignements de nez
- ballonnements
- gêne au niveau de l'oreille ou des sinus
- irritation des yeux
- érythèmes cutanés.

Masques et humidificateurs

Vous trouverez la liste des masques et des humidificateurs recommandés sur le site www.resmed.com, à la page Produits, sous SAV et assistance. Pour les informations concernant l'utilisation du masque ou de l'humidificateur, veuillez vous référer au mode d'emploi fourni avec le masque ou l'humidificateur.

Installation

Veuillez consulter l'illustration A.

1. Branchez la fiche CC du bloc d'alimentation à l'arrière de la S9.
2. Branchez le câble d'alimentation au bloc d'alimentation.
3. Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation à une prise de courant.
4. Raccordez fermement une extrémité du circuit respiratoire à la sortie d'air.
5. Raccordez le masque à l'extrémité libre du circuit respiratoire.

Panneau de contrôle

Veuillez consulter l'illustration B.

Le panneau de contrôle de la S9 comprend les éléments suivants :

1. Touche Marche/Arrêt : permet de démarrer ou d'arrêter le traitement
2. Menu Accueil
3. Ecran LCD
4. Menu info : vous permet d'afficher les statistiques sur votre sommeil
5. Menu de configuration : vous permet de modifier les réglages
6. Bouton de réglage : tournez le bouton de réglage pour faire défiler les options du menu et pour modifier les réglages. Appuyez sur le bouton de réglage pour ouvrir un menu et pour confirmer votre sélection.

Navigation dans les menus

Veuillez consulter l'illustration C.
Principes généraux de navigation dans les menus :

1. Tournez le bouton de réglage jusqu'à ce que le paramètre que vous désirez est affiché en bleu.
2. Appuyez sur le bouton de réglage. Votre sélection est maintenant en surbrillance orange.
3. Tournez le bouton de réglage jusqu'à ce que le réglage souhaité s'affiche.
4. Appuyez sur le bouton de réglage pour confirmer votre sélection. L'écran redevient bleu.

Avant de commencer

1. Vérifiez que l'alimentation est branchée.
2. Ajustez la durée de rampe si nécessaire.
3. Mettez votre masque comme indiqué dans le manuel utilisateur de ce dernier.
4. Pour démarrer le traitement, respirez simplement dans le masque et/ou appuyez sur la touche marche/arrêt .
5. Allongez-vous et placez le circuit respiratoire de manière à ce qu'il puisse suivre vos mouvements pendant que vous dormez.
6. Pour arrêter le traitement à tout moment, retirez votre masque et/ou appuyez sur la touche marche/arrêt .

Remarque : *si votre clinicien a activé la fonction SmartStart, votre appareil démarre automatiquement lorsque vous respirez dans le masque et s'arrête automatiquement lorsque vous le retirez.*

Nettoyage et entretien

Quotidien :
Détachez le circuit respiratoire et suspendez-le dans un endroit propre et sec jusqu'à la prochaine utilisation.
Hebdomadaire :

1. Détachez le circuit respiratoire de la S9 et du masque.
2. Nettoyez le circuit respiratoire à l'eau tiède avec un détergent doux.
3. Rincez soigneusement et suspendez-le pour le faire sécher.
4. Avant la prochaine utilisation, raccordez à nouveau le circuit respiratoire à la sortie d'air et au masque.

Mensuel :

1. Essuyez l'extérieur de la S9 à l'aide d'un chiffon humide et d'un détergent doux.
2. Vérifiez que le filtre à air n'est ni percé ni bloqué par de la saleté ou de la poussière.

Remplacement du filtre à air :
Remplacez le filtre à air tous les six mois (ou plus souvent si nécessaire).

1. Retirez le couvercle du logement du filtre à air à l'arrière de la S9.
2. Retirez et jetez le filtre à air usagé.
3. Insérez un nouveau filtre à air ResMed dans le logement, en vous assurant qu'il soit bien à plat.
4. Remettez le couvercle du logement du filtre à air en place.

Stratégie de dépannage

En cas de problème, reportez-vous aux suggestions suivantes. Si le problème persiste, contactez votre prestataire de santé ou ResMed. Ne tentez pas d'ouvrir ces appareils.

Problème/Cause possible	Solution
Aucun affichage.	
L'alimentation n'est pas connectée.	Vérifiez que le câble d'alimentation est branché et que l'interrupteur de la prise de courant (le cas échéant) est sur marche.
Le débit d'air délivré par l'appareil est insuffisant.	
La durée de rampe est activée.	Attendez que la pression augmente ou modifiez la durée de rampe.
Le filtre à air est sale.	Remplacez le filtre à air.
Le circuit respiratoire n'est pas correctement raccordé.	Vérifiez le circuit respiratoire.
Le circuit respiratoire est obstrué, pincé ou percé.	Débouchez ou dégagez le circuit respiratoire. Vérifiez que le circuit respiratoire n'est pas percé.
Le masque et le harnais sont mal mis en place.	Ajustez la position du masque et du harnais.
L'appareil ne démarre pas lorsque vous respirez dans le masque.	
La respiration n'est pas assez profonde pour déclencher SmartStart/Stop.	Respirez profondément dans le masque.
Il y a une fuite excessive.	Ajustez la position du masque et du harnais. Le circuit respiratoire n'est pas correctement raccordé. Raccordez le circuit respiratoire correctement aux deux extrémités.
La fonction SmartStart/Stop est désactivée. ***Remarque :*** *SmartStart/Stop n'est pas disponible si vous utilisez un masque facial.*	Activez SmartStart/Stop.
L'appareil ne s'arrête pas lorsque vous retirez le masque.	
La fonction SmartStart/Stop n'est pas activée. ***Remarque :*** *SmartStart/Stop n'est pas disponible si vous utilisez un masque facial.*	Activez SmartStart/Stop.
SmartStart/Stop est activée mais l'appareil de PPC ne s'arrête pas automatiquement lorsque vous retirez votre masque.	
Le masque utilisé est incompatible.	Utilisez uniquement l'équipement recommandé par ResMed.
vous utilisez un masque narinaire avec une pression réglée inférieure à 7 cm H_2O.	Désactivez SmartStart/Stop.
La pression augmente de façon inappropriée.	
Parler, tousser ou respirer d'une façon inhabituelle.	Evitez de parler lorsque vous portez un masque nasal et respirez le plus normalement possible.
La bulle du masque vibre contre la peau.	Ajustez le harnais.

Problème/Cause possible	Solution
Affichage du message d'erreur : `Faute température élevée, veuillez consulter le manuel utilisateur`	
L'appareil a été laissé dans un environnement chaud.	Laissez-le refroidir avant de le réutiliser. Débranchez le câble d'alimentation puis rebranchez-le pour redémarrer l'appareil.
La literie recouvre l'appareil ou l'entrée d'air.	Veillez à ce que l'appareil soit dans un endroit exempt de literie, de vêtements ou de tout autre objet susceptible de recouvrir l'appareil ou d'obstruer l'entrée d'air. Débranchez le câble d'alimentation puis rebranchez-le pour redémarrer l'appareil.
Le filtre à air est obstrué.	Remplacez le filtre à air. Débranchez le câble d'alimentation puis rebranchez-le pour redémarrer l'appareil.
Le circuit respiratoire est obstrué.	Vérifiez le circuit respiratoire et retirez tout élément qui l'obstrue. Débranchez le câble d'alimentation puis rebranchez-le pour redémarrer l'appareil.
Le réglage de l'humidificateur est trop élevé, ce qui entraîne une accumulation d'eau dans le circuit respiratoire.	Réglez l'humidificateur sur une valeur moins élevée et videz le circuit respiratoire.
Affichage du message d'erreur : `Vérifiez l'alimentation 90W et insérez complètement le connecteur`	
La fiche CC est partiellement insérée au dos de l'appareil ou est insérée trop lentement.	Insérez complètement la fiche CC
Une alimentation qui n'est pas ResMed est branchée à l'appareil.	Enlevez l'alimentation et remplacez-la avec une alimentation ResMed.
L'alimentation est recouverte par la literie.	Veillez à ce que l'alimentation soit dans un endroit exempt de literie, de vêtements ou de tout autre objet susceptible de la recouvrir.
Après que vous avez essayé de mettre à jour les réglages ou de copier des données sur la carte SD, le message suivant s'affiche sur l'écran LCD : `Erreur carte, enlever carte SD et contacter prestataire`	
La carte SD n'est pas correctement insérée.	Vérifiez que la carte SD est bien insérée.
Vous avez peut-être retiré la carte SD avant que les réglages n'aient été copiés sur la S9.	Insérez à nouveau la carte SD et attendez que l'écran d'accueil s'affiche ou que le message « `Mise à jour réussie des réglages, appuyez sur une touche »` s'affiche sur l'écran LCD. ***Remarque :*** *ce message ne s'affiche qu'une seule fois. Si vous insérez à nouveau la carte SD après avoir mis à jour les réglages, le message ne s'affichera pas une nouvelle fois.*
Le message suivant ne s'affiche PAS sur l'écran LCD après que vous avez essayé de mettre à jour les réglages à l'aide de la carte SD : « `Mise à jour réussie des réglages, appuyez sur une touche ».`	
Les réglages n'ont pas été mis à jour.	Contactez votre clinicien/prestataire de santé immédiatement.

Carte SD

La carte SD fournie sert à collecter les données de traitement enregistrées par votre S9 et à charger les modifications de réglage communiquées par votre clinicien. Sur demande, retirez la carte SD, placez-la dans son étui de protection et envoyez-la à votre clinicien. Pour de plus amples informations sur le retrait et l'insertion de la carte, veuillez vous référer à l'étui de protection de la carte SD S9 fourni avec votre appareil. Veuillez conserver l'étui de protection de la carte SD S9 pour utilisation ultérieure.

Caractéristiques

Pression de fonctionnement	4 à 20 cm H_2O
Pression maximale délivrée en cas de défaillance dans des conditions uniformes de fonctionnement	30 cm H_2O
Tolérance pour la mesure de la pression	± 0,5 cm H_2O ± 4 % de la valeur mesurée
Tolérance pour la mesure du débit	± 6 l/min ou 10 % du relevé si cette valeur est supérieure
VALEURS D'ÉMISSION SONORE À DEUX CHIFFRES DÉCLARÉES conformément à la norme ISO 4871 :	
Niveau de pression acoustique	< 24 dBA (mesure effectuée conformément à ISO 17510-1:2002) 26 dBA avec une incertitude de 2 dBA (mesure effectuée conformément à ISO 17510-1:2007)
Niveau de puissance acoustique	34 dBA avec une incertitude de 2 dBA (mesure effectuée conformément à ISO 17510-1:2007)
Dimensions nominales (L x l x H)	153 mm x 140 mm x 86 mm
Poids	810 g
Module d'alimentation 90 W	Entrée 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Nominale en avion 110 V, 400 Hz Consommation de courant typique 70 W (80 VA) Consommation de courant maximale 110 W (120 VA)
Module d'alimentation 30 W	Entrée 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Nominale en avion 110 V, 400 Hz Consommation de courant typique 20 W (30 VA) Consommation de courant maximale 36 W (75 VA)
Température de fonctionnement	+5°C à +35°C
Humidité de fonctionnement	10 à 95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	Niveau de la mer à 2591 m
Température de stockage et de transport	-20°C à +60°C
Humidité de stockage et de transport	10 à 95 % sans condensation
Boîtier	Thermoplastique ignifugé
Adjonction d'oxygène	Débit maximum recommandé pour l'adjonction d'oxygène : 4 l/min
Filtre à air hypoallergénique	Fibres acryliques et de polypropylène non tissées avec un support en polypropylène
Filtre à air standard	Fibre de polyester
Circuit respiratoire SlimLine™	Plastique flexible, 1,83 m, 15 mm de diamètre interne
Circuit respiratoire Standard	Plastique flexible, 2 m, 19 mm de diamètre interne
Sortie d'air	Le raccord conique 22 mm de sortie d'air est conforme à la norme ISO 5356-1

Compatibilité électromagnétique	Le produit est conforme à toutes les exigences de compatibilité électromagnétique (CEM) applicables, conformément à CEI60601-1-2, pour les environnements commerciaux et résidentiels, et pour l'industrie légère. Vous trouverez des informations sur les émissions et l'immunité électromagnétiques pour ces appareils ResMed sur le site www.resmed.fr, à la page Produits, sous SAV et assistance. Une fois sur cette page, cliquez sur le fichier PDF dans votre langue.
Utilisation en avion	Les appareils médicaux électroniques portables (M-PED) conformes aux exigences de la norme RTCA/DO-160F de la Federal Aviation Administration (FAA) peuvent être utilisés pendant toutes les phases du transport aérien sans aucun test ni autorisation supplémentaire de la part du transporteur aérien. ResMed confirme que la S9 est conforme aux exigences de RTCA/DO-160F.
Classification CEI 60601-1	Classe II (double isolation), Type BF

Remarques :

- *Le fabricant se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans notification préalable.*
- *Contactez votre clinicien ou prestataire de santé avant d'utiliser le circuit respiratoire SlimLine avec d'autres appareils que la S9.*

Symboles apparaissant sur ces appareils

Les symboles suivants sont susceptibles de se trouver sur votre S9, le module d'alimentation, votre circuit respiratoire ou l'emballage.

Attention ; Lire les instructions avant utilisation ; Protection anti-gouttes ;

IPX0 Pas de protection anti-gouttes ; Equipement de type BF ; Equipement de classe II ;

Marche/Arrêt ; Fabricant ; Directive européenne RoHS ; LOT Numéro de lot ; REF Code produit ;

SN Numéro de série ; ⎓ Courant continu ; Verrouiller/Déverrouiller ;

Enlever le réservoir d'eau pour le remplir; Logo 1 de conformité à la réglementation RoHS chinoise ;

Logo 2 de conformité à la réglementation RoHS chinoise;

Informations concernant l'environnement

DEEE 2002/96/CE est une directive européenne relative à l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques. Ces appareils doivent être éliminés séparément et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères non triées. Pour éliminer votre appareil, vous devez avoir recours aux systèmes de collecte et de recyclage disponibles près de chez vous. Le recours à ces systèmes de collecte et de recyclage permet de préserver les ressources naturelles et d'empêcher la libération de substances dangereuses dans l'environnement.
Pour de plus amples informations sur ces systèmes d'élimination, veuillez vous adresser à l'administration chargée de la gestion des déchets dans votre région. Le symbole de poubelle barrée indique que vous devez utiliser ces systèmes d'élimination des déchets. Pour de plus amples informations sur la collecte et l'élimination de votre appareil ResMed, veuillez contacter ResMed ou votre fournisseur ou consulter la page suivante : www.resmed.com/environment

Entretien

La S9 devrait assurer un fonctionnement fiable et sûr lorsqu'elle est utilisée conformément aux instructions fournies par ResMed. En cas de signe d'usure ou d'inquiétudes concernant le fonctionnement, ResMed recommande l'inspection et l'entretien de la S9 par un service d'entretien homologué ResMed. Autrement et en règle générale, les appareils ne devraient nécessiter aucun entretien ou inspection particulier pendant leur durée de vie nominale (cinq ans).

Garantie limitée

ResMed Ltd (ci-après « ResMed ») garantit votre produit ResMed contre tout défaut de matériaux et de main-d'œuvre pour la période spécifiée ci-après à compter de la date d'achat.

Produit	Durée de la garantie
• Masques (y compris entourage rigide, bulle, harnais et circuit respiratoire) – dispositifs à usage unique exclus • Accessoires – dispositifs à usage unique exclus • Capteurs digitaux de pouls flexibles • Réservoirs d'eau d'humidificateur	90 jours
• Batteries à utiliser dans les systèmes de batteries externes et internes ResMed	6 mois
• Capteurs digitaux de pouls de type clip • Modules de transmission de données pour appareil de PPC ou d'aide inspiratoire avec PEP • Oxymètres et adaptateurs d'oxymètre pour appareil de PPC ou d'aide inspiratoire avec PEP • Humidificateurs et réservoirs d'eau nettoyables pour humidificateur • Appareils de commande de la titration	1 an
• Appareils de PPC, de VNDP et de ventilation (y compris les alimentations externes) • Accessoires de batteries • Dispositifs portables de diagnostic et dépistage	2 ans

Seul le client initial est couvert par la présente garantie. Elle n'est pas cessible.
En cas de défaillance du produit dans des conditions normales d'utilisation, ResMed, à son entière discrétion, répare ou remplace le produit défectueux ou toute pièce.
Cette garantie limitée ne couvre pas : a) tout dommage résultant d'une utilisation incorrecte, d'un usage abusif ou d'une modification ou transformation opérée sur le produit ; b) les réparations effectuées par tout service de réparation sans l'autorisation expresse de ResMed ; c) tout dommage ou contamination causé par de la fumée de cigarette, de pipe, de cigare ou autre ; d) tout dommage causé par de l'eau renversée sur ou dans un dispositif électronique.
La garantie est annulée pour les produits vendus ou revendus dans un pays autre que celui où ils ont été achetés à l'origine.
Les réclamations au titre de la garantie pour les produits défectueux doivent être présentées au lieu d'achat par le client initial.
La présente garantie remplace toute autre garantie expresse ou implicite, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Certains pays ou états n'autorisent pas les limitations de durée pour les garanties implicites ; il est donc possible que la limitation susmentionnée ne s'applique pas à votre cas.
ResMed ne peut être tenue pour responsable de tout dommage accessoire ou indirect résultant de la vente, de l'installation ou de l'utilisation de tout produit ResMed. Certains pays ou états n'autorisent ni l'exclusion ni la limitation des dommages accessoires ou indirects ; il est donc possible que la limitation susmentionnée ne s'applique pas à votre cas.

Cette garantie vous octroie des droits reconnus par la loi. Vous pouvez également détenir d'autres droits qui varient en fonction du pays où vous habitez. Pour de plus amples informations sur vos droits de garantie, veuillez contacter votre fournisseur ou ResMed.

R001-307/3 09 02

⚠ AVERTISSEMENTS

- Lire le manuel entièrement avant d'utiliser ces appareils.
- Utiliser ces appareils uniquement selon l'usage prévu tel qu'indiqué dans ce manuel.
- Ne pas ouvrir le boîtier de la S9. Il ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Les réparations et l'entretien doivent être effectués par un technicien agréé uniquement.
- Risque d'électrocution. Ne pas immerger la S9, l'alimentation électrique ou le câble d'alimentation dans de l'eau. Systématiquement débrancher l'appareil avant de le nettoyer et vérifier qu'il est bien sec avant de le rebrancher.
- Ne pas utiliser d'eau de Javel, de chlore, d'alcool ou de solutions parfumées (y compris les huiles parfumées), ni de savons hydratants ou antibactériens pour le nettoyage du circuit respiratoire ou de la S9. Ces solutions risquent d'endommager les appareils et de réduire leur durée de vie.
- Prendre toutes les précautions applicables lors de l'adjonction d'oxygène.
- Risque d'explosion – Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'anesthésiques inflammables.
- Utiliser les modules d'alimentation ResMed de 90 W ou 30 W uniquement.
- Vérifier que le câble d'alimentation et la fiche sont en bon état et que l'équipement n'est pas endommagé.
- Tenir le câble d'alimentation à l'écart de toute surface chaude.
- Ne pas laisser tomber ni insérer d'objet dans les ouvertures ou les tuyaux.
- Ne pas laisser de longueurs inutiles de tuyau en haut du lit. Elles pourraient s'enrouler autour de votre tête ou de votre cou pendant que vous dormez.
- Les conseils donnés dans ce manuel ne remplacent pas les instructions du médecin traitant.
- Ne pas utiliser la S9 en cas de défauts externes évidents ou si sa performance devient aléatoire.
- Seuls le circuit respiratoire et les accessoires ResMed peuvent être utilisés avec ces appareils. Les circuits respiratoires et accessoires d'un autre type risquent de modifier la pression reçue et de réduire l'efficacité de votre traitement.
- L'obstruction du circuit respiratoire et/ou de l'entrée d'air de la S9 pendant le fonctionnement risque de causer une surchauffe de l'appareil.
- Si votre clinicien vous a demandé d'utiliser la carte SD pour mettre les réglages de votre appareil à jour et si le message « Mise à jour réussie des réglages » ne s'affiche pas, contacter votre clinicien immédiatement.
- Un patient ne doit connecter aucun appareil au port de connexion du module sauf si son prestataire de santé ou son médecin lui a demandé de le faire. Seuls les produits ResMed peuvent être connectés au port de connexion du module. La connexion d'autres appareils peut causer des blessures ou endommager la S9.
- Ces S9 doivent être utilisées uniquement avec les masques (et raccords[1]) recommandés par ResMed, un médecin ou un kinésithérapeute respiratoire. Le masque ne peut être porté que si la S9 est sous tension. Une fois le masque en place, assurez-vous que l'appareil produit un débit d'air. Les orifices de ventilation du masque ne doivent jamais être obstrués.
  Explication : votre S9 est conçue pour être utilisée avec des masques (ou raccords) spéciaux possédant des orifices de ventilation qui permettent l'écoulement continu de l'air hors du masque. Lorsque l'appareil est sous tension et qu'il fonctionne correctement, de l'air propre provenant de l'appareil expulse l'air expiré via les orifices de

1. Des ports peuvent être intégrés au masque ou à des raccords proches du masque.

ventilation du masque. Cependant, lorsque l'appareil ne fonctionne pas, le débit d'air propre délivré dans le masque est insuffisant et une réinhalation de l'air expiré peut se produire. Si la réinhalation de l'air expiré dure plus de quelques minutes, elle peut, dans certains cas, entraîner une suffocation. Cela vaut pour la plupart des appareils de PPC.

- En cas de coupure de courant[1] ou de dysfonctionnement de l'appareil, retirer le masque.
- Ces S9 peuvent être réglées pour délivrer des pressions allant jusqu'à 20 cm H_2O. Dans le cas peu probable d'une défaillance, les pressions peuvent s'élever jusqu'à 30 cm H_2O.
- Le débit d'oxygène doit être fermé lorsque l'appareil de pression positive n'est pas en marche afin d'empêcher l'oxygène inutilisé de s'accumuler dans l'appareil et de créer un risque d'incendie.
- Si l'alimentation en oxygène a été laissée ouverte, mettez l'appareil hors tension, puis attendez une heure avant de le remettre sous tension.
- En cas de dommages provoquant une fuite du circuit respiratoire, ne plus utiliser le circuit respiratoire.
- Ne pas laver le circuit respiratoire dans une machine à laver ou dans un lave-vaisselle.

⚠ ATTENTION

- Veiller à placer l'appareil de façon à éviter que quelqu'un puisse buter dedans ou se prendre les pieds dans le câble d'alimentation.
- Si l'appareil est posé sur le sol, veiller à ce qu'il le soit dans un endroit exempt de poussière, de literie, de vêtements ou de tout autre objet susceptible d'obstruer l'entrée d'air ou de recouvrir le module d'alimentation externe.
- Vérifier que la zone autour de l'appareil est propre et sèche.
- Ne pas suspendre le circuit respiratoire à la lumière directe du soleil afin d'éviter qu'il ne durcisse ou ne se fissure avec le temps.
- Ne pas laver le filtre à air. Il n'est ni lavable ni réutilisable.
- Le couvercle du logement du filtre à air protège l'appareil contre tout déversement accidentel de liquides. Veiller à ce que le filtre à air et le couvercle de son logement soient toujours en place.
- A basses pressions, le débit aux orifices de ventilation de votre masque peut s'avérer insuffisant pour expulser tous les gaz expirés hors du circuit respiratoire. Une réinhalation peut se produire.
- La température du débit d'air produit par ces appareils peut être supérieure de 6ºC à la température ambiante. Des précautions particulières devront être prises lorsque la température ambiante est supérieure à 32ºC.

1. En cas de défaillance de l'alimentation (en dessous de la tension nominale minimale) ou de coupure de courant, les pressions de traitement ne sont pas délivrées. Le fonctionnement reprend normalement une fois l'alimentation rétablie.